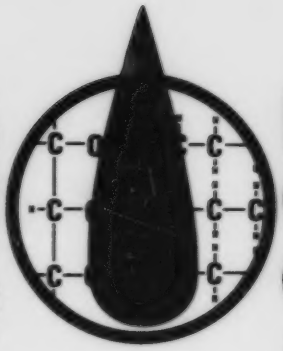
FATS & OILS IN CANADA

ANNUAL REVIEW 1987



LES CORPS GRAS AU CANADA

REVUE ANNUELLE 1987

91-06021/

AGRICULTURE CANADA

FATS AND OILS IN CANADA - ANNUAL REVIEW

LES CORPS GRAS AU CANADA - REVUE ANNUELLE

1987

Prepared By:

Grains & Oilseeds Branch
Agriculture Canada

Rédigé par:

Direction générale des
céréales et des oléagineux
Agriculture Canada

Ottawa, Canada
K1A 0C5

TABLE OF CONTENTS

		PAGE
INTRODUCTION		13
CHAPTER 1	**WORLD PRODUCTION OF OILSEEDS, PROTEIN MEALS, FATS & OILS**	15
	Table 1 - World Production, Oilseeds-Protein Meals-Fats/Oils	16
	Table 2 - Production of Major Oilseeds, By Main Producers	19
CHAPTER 2	**CANADIAN OILSEEDS: AREA, YIELD, PRODUCTION**	22
	Table 3 - Canadian Oilseeds: Area, Yield Production	24
	Table 4 - Canadian Oilseed Production By Province	25
	Table 5 - Canadian Crushings of Vegetable Oilseeds and Production of Oil and Meal By Crop Year	26
	Table 6 - Canadian Imports of Fats and Oils	27
	Table 7 - Canadian Exports of Fats and Oils	29
CHAPTER 3	**CANADIAN CANOLA SITUATION**	31
	Table 8 - Canadian Supply and Disposition of Canola Seed, Oil and Meal	33
	Table 9 - Canadian Exports of Canola Seed	34
	Table 10 - Canadian Exports of Canola Oil	35

PAGE

Table 11 - Canadian Exports of Canola Meal 36

Table 12 - 1987 Canola/Rapeseed Survey Quality Summary by Region 37

Table 13 - Canadian Canola Prices 38

CHAPTER 4 THE CANADIAN SOYBEAN SITUATION 39

Table 14 - Canadian Supply and Disposition of Soybeans, Soybean Oil and Soybean Meal 41

Table 15 - Canadian Exports of Soybeans 42

Table 16 - Canadian Imports of Soybeans and Soybean Oil 43

Table 17 - Imports of Soybean Oil By Province 44

Table 18 - Imports of Soybean Meal By Province 45

Table 19 - Canadian Exports of Soybean Oil and Meal 46

Table 20 - Canadian Soybean Prices 47

CHAPTER 5 THE CANADIAN FLAXSEED SITUATION 48

Table 21 - Canadian Supply and Disposition of Flaxseed, Linseed Oil and Linseed Meal 49

Table 22 - Canadian Exports of Flaxseed 50

Table 23 - Canadian Imports of Flaxseed 51

Table 24 - Canadian Exports of Linseed Oil 52

Table 25 - Canadian Exports of Linseed Cake and Meal 53

Table 26 - 1987 Survey Quality Data For Grade No. 1 Flaxseed 54

Table 27 - Canadian Flaxseed Prices 55

PAGE

CHAPTER 6 THE CANADIAN SUNFLOWERSEED SITUATION 56

Table 28 - Canadian Sunflowerseed: Area, Yield and Production 57

Table 29 - Canadian Exports of Sunflowerseed 58

Table 30 - Canadian Imports of Sunflowerseed Oil 59

CHAPTER 7 THE CANADIAN MUSTARDSEED SITUATION 60

Table 31 - Canadian Mustardseed: Area, Yield and Production 61

Table 32 - Canadian Exports of Mustardseed 62

Table 33 - Canadian Imports of Ground Mustard 63

CHAPTER 8 SPECIFIED AND DEODORIZED FATS AND OILS 64

Table 34 - Canadian Production of Deodorized Oils 65

Table 35 - Canadian Imports of Vegetable Oils and Fats (NES) 66

Table 36 - Canadian Imports of Cocoa Butter 67

Table 37 - Canadian Imports of Coconut Oil 68

Table 38 - Canadian Imports of Corn Oil 69

Table 39 - Canadian Imports of Cottonseed Oil 70

Table 40 - Canadian Imports of Olive Oil 71

Table 41 - Canadian Imports of Palm Oil 72

Table 42 - Canadian Imports of Palm Kernel Oil 73

Table 43 - Canadian Imports of Peanut Oil 74

Table 44 - Canadian Imports of Lard and Shortening 75

PAGE

Table 45 - Canadian Imports of Vegetable Cooking Fats and Packaged Salad Oils 76

Table 46 - Canadian Imports of Tallow, Animal Oils, Greases and Fats (NES) 77

Table 47 - Canadian Exports of Vegetable Oils and Fats (NES) 78

Table 48 - Canadian Exports of Margarine, Shortening and Lard 79

Table 49 - Canadian Exports of Tallow, Animal Oils and Fats (NES) 80

Table 50 - Manufacturers' Packaged Sales of Specified Fats and Oils Products 82

CHAPTER 9 FISH AND MARINE OILS AND MEALS 83

Table 51 - Canadian Exports of Marine Oils By Types 84

Table 52 - Canadian Imports of Fish and Marine Animal Oils (NES) 85

Table 53 - Canadian Exports of Fish Meal and Condensed Solubles 86

Table 54 - Canadian Imports of Fish Meal 87

CHAPTER 10 OTHER INEDIBLE FATS AND OILS 88

Table 55 - Canadian Imports of Castor Oil 89

Table 56 - Canadian Imports of Chinawood Oil or Tung Oil 90

Table 57 - Canadian Imports of Tall Oil, Tall Oil Pitch and Tall Oil Fatty Acids 91

Table 58 - Canadian Imports of Mixtures and Derivatives of Oils, Fats and Waxes 92

Table 59 - Canadian Imports of Chemically Modified Oils, Fats and Waxes 93

Table 60 - Canadian Exports of Chemically Modified Oils, Fats and Waxes 94

TABLE DES MATIERES

	PAGE
INTRODUCTION	13
CHAPITRE 1 PRODUCTION MONDIALE DE GRAINES OLEAGINEUSES, DE FARINES PROTEIQUES ET DE CORPS GRAS	15
Tableau 1 - Production mondiale, graines oléagineuses - farines protéiques - corps gras	16
Tableau 2 - Production des graines oléagineuses principales, producteurs principaux	19
CHAPITRE 2 PRODUCTION CANADIENNE DE GRAINES OLEAGINEUSES, TRANSFORMATION ET COMMERCE	22
Tableau 3 - Graines oléagineuses au Canada: superficie en culture, rendement, production	24
Tableau 4 - Production canadienne de graines oléagineuses par province	25
Tableau 5 - Trituration des oléagineux canadiens et production d'huile et de tourteaux, selon l'année-récolte	26
Tableau 6 - Importations canadiennes de corps gras	27
Tableau 7 - Exportations canadiennes de corps gras	29
CHAPITRE 3 LA SITUATION DU CANOLA AU CANADA	31
Tableau 8 - Canola, huile de canola et tourteaux de canola au Canada, stocks et écoulement	33
Tableau 9 - Exportations canadiennes de canola	34

PAGE

Tableau 10 - Exportations canadiennes d'huile de canola 35

Tableau 11 - Exportations canadiennes de tourteaux et de farine de canola 36

Tableau 12 - Sommaire de l'enquête sur la qualité du canola par région, 1987 37

Tableau 13 - Prix du canola au Canada 38

CHAPITRE 4 LA SITUATION DU SOJA AU CANADA 39

Tableau 14 - Soja, huile de soya et tourteaux de soja au Canada: stocks et écoulement ... 41

Tableau 15 - Exportations canadiennes de soja 42

Tableau 16 - Importations canadiennes de soja et d'huile de soja 43

Tableau 17 - Importations d'huile de soja par province 44

Tableau 18 - Importations de tourteaux de soja par province 45

Tableau 19 - Exportations canadiennes d'huile et de tourteaux de soja 46

Tableau 20 - Prix du soja au Canada 47

CHAPITRE 5 LA SITUATION DES GRAINES DE LIN AU CANADA 48

Tableau 21 - Graines, huile et tourteaux de lin au Canada: stocks et écoulement 49

Tableau 22 - Exportations canadiennes de graines de lin 50

Tableau 23 - Importations canadiennes de graines de lin 51

Tableau 24 - Exportations canadiennes d'huile de lin 52

Tableau 25 - Exportations canadiennes de tourteaux et de farine de lin 53

PAGE

Tableau 26 - Données sur la qualité résultant de l'enquête sur la graine de lin no 1, 1987 54

Tableau 27 - Prix du lin au Canada 55

CHAPITRE 6 LA SITUATION DU TOURNESOL AU CANADA 56

Tableau 28 - Graines de tournesol au Canada: superficie en culture, rendement et production 57

Tableau 29 - Exportations canadiennes de graines de tournesol 58

Tableau 30 - Importations canadiennes d'huile de tournesol 59

CHAPITRE 7 LA SITUATION DE LA MOUTARDE AU CANADA 60

Tableau 31 - Graines de moutarde au Canada: superficie en culture, rendement et production 61

Tableau 32 - Exportations canadiennes de graines de moutarde 62

Tableau 33 - Importations canadiennes de moutarde moulue 63

CHAPITRE 8 CORPS GRAS SPECIFIES ET DESODORISES 64

Tableau 34 - Production canadienne de corps gras désodorisés 65

Tableau 35 - Importations canadiennes de corps gras végétaux (n.d.a.) 66

Tableau 36 - Importations canadiennes de beurre de cacao 67

Tableau 37 - Exportations canadiennes d'huile de noix de coco 68

Tableau 38 - Importations canadiennes d'huile de mais 69

PAGE

Tableau 39 - Importations canadiennes d'huile de coton 70

Tableau 40 - Importations canadiennes d'huile d'olive 71

Tableau 41 - Importations canadiennes d'huile de palmier 72

Tableau 42 - Importations canadiennes d'huile d'amande de palmier 73

Tableau 43 - Importations canadiennes d'huile d'arachide 74

Tableau 44 - Importations canadiennes de saindoux et de graisse végétale 75

Tableau 45 - Importations canadiennes de graisses végétales pour friture et d'huiles de table embouteillées 76

Tableau 46 - Importations canadiennes de suif, de graisses et de corps gras d'origine animale (n.d.a.) 77

Tableau 47 - Exportations canadiennes d'autres corps gras végétaux (n.d.a.) 78

Tableau 48 - Exportations canadiennes de margarine, de graisse végétale et de saindoux 79

Tableau 49 - Exportations canadiennes de suif et de corps gras d'origine animale (n.d.a.) 80

Tableau 50 - Ventes de certains dérivés de corps gras conditionnés par les fabricants ... 82

CHAPITRE 9 HUILES ET FARINES DE POISSON ET D'ORIGINE MARINE 83

Tableau 51 - Exportations canadiennes d'huile marine selon la nature du produit 84

Tableau 52 - Importations canadiennes d'huile de poisson et d'huile marine (n.d.a.) ... 85

Tableau 53 - Exportations canadiennes de farine de poisson et de concentrés solubles 86

Tableau 54 - Importations canadiennes de farine de poisson 87

PAGE

CHAPITRE 10 AUTRES CORPS GRAS ET HUILES NON COMESTIBLES 88

Tableau 55 - Importations canadiennes d'huile de ricin 89

Tableau 56 - Importations canadiennes d'huile d'abrasin 90

Tableau 57 - Importations canadiennes d'huile, de poix et d'acides gras de tall oil 91

Tableau 58 - Importations canadiennes de mélanges et dérivés de corps gras et de paraffines 92

Tableau 59 - Importations canadiennes de matières grasses et de paraffines traitées chimiquement 93

Tableau 60 - Exportations canadiennes de corps gras et de paraffines traitées chimiquement ... 94

Fats and Oils in Canada - Annual Review 1987

INTRODUCTION

"Fats and Oils in Canada - Annual Review 1987" is a compendium of statistical data from several sources, including Statistics Canada, the Canadian Grain Commission, and the United States Department of Agriculture. The tables contain information on Canadian and world production and trade in oilseeds, oils and meals.

"Fats and Oils in Canada" is intended to be a resource publication for those individuals and companies involved in oilseed, oil and meal production, exporting and market development activities. Suggestions and comments on this publication should be sent to:

Grains & Oilseeds Branch
Agriculture Canada
Ottawa, Canada
K1A 0C5

Les corps gras au Canada - Revue annuelle 1987

INTRODUCTION

La publication intitulée "Les corps gras au Canada - Revue annuelle 1987" est un recueil de données statistiques provenant de plusieurs sources, notamment Statistique Canada, la Commission canadienne du grain et le Département de l'Agriculture des Etats-Unis. Les tableaux renferment des données sur la production et le commerce des graines oléagineuses, des huiles et de la semoule.

"Les corps gras au Canada" doit servir d'ouvrage de référence aux personnes et aux sociétés qui produisent des graines oléagineuses, des huiles et de la semoule et qui s'occupent de l'exportation de ces denrées ainsi que d'activités de développement de marchés. Les suggestions et commentaires au sujet de cette publication doivent être adressés au:

Direction générale des
céréales et des oléagineux
Agriculture Canada
Ottawa, Canada
K1A 0C5

CHAPTER 1

WORLD PRODUCTION OF OILSEEDS, PROTEIN MEALS, FATS & OILS

World Production

Oilseed production increased in 1987/88 with soybeans and rapeseed showing the largest increase. Total production of 203.82 million tonnes was slightly greater than the 1986/87 production of 196.50 million tonnes.

Protein meal production at 113.40 million tonnes was 7.6 per cent greater than meal production during 1986/87.

Edible vegetable oil increased slightly from 47.21 million tonnes in 1986/87 to 51.89 million tonnes in 1987/88.

CHAPITRE 1

PRODUCTION MONDIALE DE GRAINES OLEAGINEUSES, DE FARINES PROTEIQUES ET DE CORPS GRAS

Production mondiale

La production de graines oléagineuses a augmenté en 1987-1988, les graines de soja et de colza accusant les plus fortes hausses. La production globale de 203,82 millions de tonnes, dépasse quelque peu la production enregistrée en 1986-1987, qui était de 196,50 millions de tonnes.

La production de farine protéique, établie à 113,40 millions de tonnes, dépasse de 7.6 % le chiffre de l'année précédente.

La production d'huile végétale comestible a augmenté quelque peu, ayant passé de 47,21 millions de tonnes en 1986-1987 à 51,89 millions de tonnes en 1987-1988.

Table 1/Tableau 1

WORLD PRODUCTION[1/]

OILSEEDS-PROTEIN MEALS-FATS/OILS
(million metric tonnes)

PRODUCTION MONDIALE[1/]

GRAINES OLEAGINEUSES - FARINES PROTEIQUES - CORPS GRAS
(en millions de tonnes métriques)

OILSEEDS/GRAINES OLEAGINEUSES	1984-1985	1985-1986	1986-1987[2/]	1987-1988[3/]
Soybeans/Soja	93.03	96.53	99.43	101.32
Cottonseed/Coton	33.89	30.36	26.99	30.57
Peanuts/Arachide	19.74	20.55	20.52	19.11
Sunflowerseed/Tournesol	17.96	19.31	19.22	20.40
Rapeseed/Colza	16.95	18.52	19.74	22.94
Flaxseed/Lin	2.31	2.37	2.73	2.35
Copra	4.80	5.49	5.33	4.48
Palm Kernels/Amande de palmier	2.26	2.55	2.52	2.64
TOTAL	190.95	195.68	196.50	203.82
PROTEIN MEALS[4/] FARINES PROTEIQUES[4/]				
Soybeans/Soja	58.08	60.09	62.40	68.14
Cottonseed/Coton	12.65	11.08	9.91	10.91
Peanuts/Arachide	4.35	4.50	4.43	3.83
Sunflowerseed/Tournesol	7.32	7.57	7.62	8.01
Rapeseed/Colza	9.44	10.16	10.66	12.29
Linseed/Lin	1.34	1.22	1.30	1.22
Copra	1.45	1.87	1.67	1.56
Palm Kernel/Amande de palmier	1.13	1.33	1.31	1.38
Fish/Poisson	5.93	5.98	6.00	6.04
TOTAL	101.69	103.79	105.31	113.40
FATS & OILS[4/] CORPS GRAS[4/]				
EDIBLE VEGETABLE/ HUILES VEGETALES COMESTIBLES				
Soybeans/Soja	13.29	13.66	14.13	15.43
Cottonseed/Coton	3.90	3.48	3.12	3.36
Peanuts/Arachide	3.07	3.15	3.12	2.69
Sunflowerseed/Tournesol	6.17	6.46	6.61	7.09
Rapeseed/Colza	5.61	6.13	6.39	7.49
Olive	1.60	1.69	1.56	1.63
Coconut/Noix de coco	2.72	3.57	3.14	2.71

	1984-1985	1985-1986	1986-1987[2/]	1987-1988[3/]
Palm Kernel/Amande de palmier	0.94	1.11	1.09	1.15
Palm/Palmier	6.95	8.16	8.05	8.37
TOTAL	44.25	47.41	47.21	51.89
INDUSTRIAL/HUILES INDUSTRIELLES				
Linseed/Lin	0.69	0.65	0.70	0.63
TOTAL	0.69	0.65	0.70	0.63
MARINE OILS/HUILES MARINES				
Fish/Poisson	1.32	1.40	1.32	1.36
TOTAL	1.32	1.40	1.32	1.36
ANIMAL FATS/GRAISSES ANIMALES				
Butter (Fat Content)/ Beurre (teneur en matières grasses)	5.40	5.50	5.34	5.15
Tallow and Grease/Suif et graisse	6.51	6.40	6.35	6.22
TOTAL	11.91	11.90	11.69	11.38
TOTAL (FATS & OILS) TOTAL DES CORPS GRAS	58.17	61.36	60.92	63.27

1/ Split year includes Northern Hemisphere crops harvested in the late months of the first year shown combined with Southern Hemisphere and certain Northern Hemisphere crops harvested in the early months of the following year. Animal, marine and palm products are calendar year estimates for the second year shown./L'année fractionnée comprend les récoltes de l'hémisphère nord effectuées au cours des derniers mois de la première année indiquée qui sont combinées avec les récoltes de l'hémisphère sud et certaines récoltes de l'hémisphère nord faites pendant les premiers mois de l'année suivante. Les chiffres relatifs aux produits animaux, marins et de palme constituent des estimations d'année civile pour la deuxième année indiquée.

2/ Preliminary/Préliminaire

3/ Forecast/Prévision

4/ Oilseed meal and oil production from assumed extraction rates represent potential not actual production./La production de farine de graine de lin et d'huile calculée à partir des taux d'extraction présumés représentant la production possible et non pas réelle.

SOURCE: United States Department of Agriculture, FOP 4-88/Département de l'Agriculture des Etats-Unis, FOP 4-88

Table 2/Tableau 2

PRODUCTION OF MAJOR OILSEEDS, BY MAIN PRODUCERS[1/]
(million metric tonnes)

PRODUCTION DES GRAINES OLEAGINEUSES PRINCIPALES

PRODUCTEURS PRINCIPAUX[1/]
(en millions de tonnes métriques)

SOYBEANS/SOJA:	Average-Moyenne 1981/82 - 1985/86	1986-1987[2/]	1987-1988[3/]
United States/ Etats-Unis	53.20	54.62	51.84
Brazil/Brésil	15.10	17.00	18.00
China/Chine	9.66	11.00	12.09
Argentina/Argentine	5.83	7.70	9.00
Paraguay	0.64	0.95	1.00
Other/Autre	6.10	8.16	9.39
TOTAL	90.59	99.43	101.32
COTTONSEED/COTON			
Soviet Union/Union soviétique	4.84	4.47	4.44
China/Chine	7.35	6.02	7.10
United States/ Etats-Unis	4.47	3.50	5.26
India/Inde	3.15	3.22	3.04
Pakistan	1.73	2.65	2.94
Other/Autre	7.24	7.13	7.78
TOTAL	28.79	26.99	30.57
PEANUTS/ARACHIDE			
India/Inde	6.23	5.90	4.35
China/Chine	4.63	5.90	6.17
United States/ Etats-Unis	1.75	1.68	1.64
Senegal/Sénégal	0.74	0.70	0.74
Sudan/Soudan	0.48	0.40	0.40
Brazil/Brésil	0.27	0.23	0.16
South Africa/Afrique du Sud	0.12	0.22	0.14
Other/Autre	4.81	5.49	5.50
TOTAL	19.18	20.52	19.11

	Average-Moyenne 1981/82- 1985/86	1986-1987[2/]	1987-1988[3/]
SUNFLOWERSEED/TOURNESOL:			
Soviet Union/Union soviétique	4.97	5.30	6.10
Argentina/Argentine	2.82	3.00	2.80
United States/Etats-Unis	1.81	1.21	1.18
E. Europe/Europe, Est	2.10	2.60	2.39
China/Chine	1.48	1.50	1.35
Other/Autre	3.67	4.79	6.58
TOTAL	16.90	1.92	20.40
RAPESEED/COLZA:			
India/Inde	2.59	5.87	2.90
China/Chine	4.76	3.62	6.73
Canada	2.72	3.89	3.85
E. Europe/Europe, Est	1.47	3.00	2.18
E.E.C./C.E.E.	2.84	2.18	5.91
Other/Autre	1.00	1.18	1.36
TOTAL	15.33	19.74	22.94
FLAXSEED/LIN			
India/Inde	0.41	1.07	0.40
Argentina/Argentine	0.62	0.55	0.55
Soviet Union/Union soviétique	0.20	0.40	0.23
Canada	0.65	1.03	0.79
United States/Etats-Unis	0.20	0.29	0.19
Other/Autre	0.18	0.19	0.20
TOTAL	2.28	2.70	2.35
TOTAL (ABOVE CROPS) TOTAL DES RECOLTES CI-DESSUS	173.07	188.64	196.69

1/ Split year includes Northern Hemisphere crop harvested in the late months of the first year shown combined with Southern Hemisphere and certain Northern Hemisphere crops harvested in the early months of the following year./L'année fractionnée comprend les récoltes de l'hémisphère nord effectuées pendant les derniers mois de la première année indiquée qui sont combinées avec les récoltes de l'hémisphère sud et certaines récoltes de l'hémisphère nord faites pendant les premiers mois de l'année suivante.

2/ Preliminary/Préliminaire.

3/ Forecast/Prévision.

SOURCE: USDA FOP 4-88/Département de l'agriculture des Etats-Unis, FOP 4-88

CHAPTER 2

CANADIAN OILSEEDS: AREA, YIELD, PRODUCTION

Planted area of the five Canadian oilseeds increased in 1987 by 7.5 per cent to 3.9 million hectares, and total oilseed production decreased 2 per cent to 6.095 million tonnes. This decrease was due primarily to decreased production of flaxseed.

Oilseed Processing

Due to limited number of sunflowerseed and flaxseed processors, data on crushings of these crops is confidential. Canola crushings in 1986/87 increased marginally to 1.552 million tonnes from 1985/86 levels of 1.211 million tonnes, and soybeans also experienced an increase to 953 000 tonnes. Overall, crushing in 1986/87 increased 19 per cent to 2.505 million tonnes.

Trade - Oils and Fats

Imports of fats and oils increased 8 per cent to 122 924 tonnes in 1987 due primarily to increased imports of coconut and olive oil. Exports of oils and fats were up 17 618 tonnes in 1987 to 447 777 tonnes.

CHAPITRE 2

GRAINES OLEAGINEUSES CANADIENNES: SUPERFICIE, RENDEMENT, PRODUCTION

En 1987, la superficie consacrée à la culture des cinq oléagineux canadiens a diminué de 7,5 %, passant à 3,9 millions d'hectares, et la production totale d'oléagineux a fléchi de 2 %, pour s'établir à 6,095 millions de tonnes. Cette baisse est attribuable en grande partie au recul de la production de graines de lin.

Transformation des graines oléagineuses

Les données sur le trituration des graines de tournesol et de lin sont confidentielles en raison du nombre restreint de triturateurs. En 1986-1987, les quantités de colza canola triturées ont affiché une hausse (1,552 million de tonnes en regard de 1,211 million de tonnes en 1985-1986), de même que les quantités de graines de soja triturées, qui ont passé à 953 000 tonnes. Dans l'ensemble, les quantités triturées ont progressé de 19 % en 1986-1987, pour se situer à 2,505 millions de tonnes.

Commerce extérieur - corps gras

Les importations de corps gras ont monté de 8 % en 1987, pour s'établir à 122 924 tonnes. Cette progression s'explique principalement part l'accroissement des importations des huiles de coco et d'olive. Quant aux exportations de corps gras, elles ont fait un bond de 17 618 tonnes en 1987, pour se chiffrer à 447 777 tonnes.

Table 3/Tableau 3

CANADIAN OILSEEDS: AREA, YIELD, PRODUCTION

GRAINES OLEAGINEUSES AU CANADA: SUPERFICIE EN CULTURE, RENDEMENT, PRODUCTION

	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	(Thousands of Hectares) (en milliers d'hectares)				(Yield Per Hectare, Kilograms) (rendement par hectare, kilogrammes)			
Flaxseed/Lin	720	740	805	615.3	960	1 220	1 320	1 280
Canola	3 091	2 803	2 776	2 671.2	1 090	1 250	1 400	1 440
Soybeans/Soja	417	425	405	459.5	2 260	2 470	2 440	2 760
Mustardseed/Moutarde	140	139	185	111.3	700	920	1 260	1 230
Sunflowerseed/Tournesol	89	71	39	34.4	1 070	1 160	1 370	1 520

	Production (Tonnes) (en tonnes métriques)				Oil Equivalent/Equivalent en huile (Tonnes) (en tonnes métriques)			
Flaxseed/Lin	693 500	901 900	1 066 800	787 600	245 499	383 307	459 790	341 031
Canola	3 245 900	3 507 800	3 886 900	3 851 500	1 360 032	1 441 705	1 675 254	1 593 629
Soybeans/Soja	944 000	1 048 000	988 000	1 266 500	169 920	215 888	194 636	262 166
Mustardseed/Moutarde	98 800	128 900	233 600	137 000	-	-	-	-
Sunflowerseed/Tournesol	96 100	81 100	52 700	52 400	38 440	31 953	21 554	23 318

Oil Conversion Factors: / Facteurs de conversion en huile:

Flaxseed/Lin	43.3%
Canola	41.8%
Soybeans/Soja	20.7%
Sunflowerseed/Tournesol	44.5%

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues No. 22-002; 22-007
Publication n^{os} 22-002 et 22-007 aux catalogues de Statistique Canada

Table 4/Tableau 4

CANADIAN OILSEED PRODUCTION BY PROVINCE

PRODUCTION CANADIENNE DE GRAINES OLEAGINEUSES PAR PROVINCE

	AREA/SUPERFICIE (Thousands Hectares) (en milliers d'hectares)			YIELD/RENDEMENT (Kilograms per Hectare) (kilogrammes par hectare)			PRODUCTION ('000 Tonnes) ('000 tonnes métriques)		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
FLAXSEED/LIN									
Manitoba	425	445	336.0	1 360	1 310	1 280	557.0	584.0	429.0
Saskatchewan	283	324	251.0	1 110	1 330	1 270	315.0	432.0	318.0
Alberta	32	32	28.3	860	1 400	1 430	27.9	50.8	40.6
CANOLA									
Ontario	20	34	16.2	2 020	1 940	1 820	40.8	66.9	29.5
Manitoba	405	425	405.0	1 570	1 390	1 460	635.0	590.0	590.0
Saskatchewan	1 174	1 052	1 052.0	1 310	1 420	1 470	1 542.0	1 497.0	1 520.0
Alberta	1 130	1 194	1 153.0	1 060	1 390	1 420	1 202.0	1 656.0	1 633.0
British Columbia/ Colombie-Britannique	71	71	45.0	610	1 080	1 270	43.0	77.0	57.0
SOYBEANS/SOJA									
Ontario	425	405	453	2 500	2 440	2 760	1 063.0	988.0	1 252.0
SUNFLOWERSEED/ TOURNESOL									
Manitoba	65	32	28.3	1 190	1 430	1 570	77.1	46.3	44.5
Saskatchewan	6	6	6.1	740	1 050	1 300	4.5	6.4	7.9
MUSTARDSEED/ MOUTARDE									
Manitoba	16	22	6.1	1 230	1 220	1 260	20.0	27.2	7.7
Saskatchewan	101	138	85.0	990	1 280	1 230	99.8	176.9	104.8
Alberta	22	25	20.2	610	1 180	1 210	13.6	29.5	24.5

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No 22-002/Publication nº 22-002 au catalogue de Statistique Canada

Table 5/Tableau 5

CANADIAN CRUSHINGS OF VEGETABLE OILSEEDS AND PRODUCTION OF OIL AND MEAL BY CROP YEAR
(Tonnes)

TRITURATION DES OLEAGINEUX CANADIENS ET PRODUCTION D'HUILE ET DE TOURTEAUX, SELON L'ANNEE-RECOLTE
(en tonnes métriques)

CRUSHINGS/ TRITURATIONS:	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987
Flaxseed/Lin	x 1/	x 1/	x 1/	x 1/
Canola	1 159 300	1 290 400	1 211 000	1 552 000
Soybeans/Soja	937 200	928 300	893 600	953 000
Sunflowerseed/Tournesol	x 1/	x 1/	x 1/	x 1/
TOTAL	2 096 500	2 218 600	2 104 600	2 505 000
OIL PRODUCTION/ PRODUCTION D'HUILE:				
Flaxseed/Lin	x 1/	x 1/	x 1/	x 1/
Canola	456 400	514 400	497 700	633 000
Soybeans/Soja	166 200	169 800	156 400	158 000
Sunflowerseed/Tournesol	x 1/	x 1/	x 1/	x 1/
TOTAL	622 600	684 200	654 100	791 000
MEAL PRODUCTION/ PRODUCTION DE TOURTEAUX:				
Flaxseed/Lin	x 1/	x 1/	x 1/	x 1/
Canola	688 000	767 800	691 000	892 000
Soybeans/Soja	735 900	721 500	696 200	731 000
Sunflowerseed/Tournesol	x 1/	x 1/	x 1/	x 1/
TOTAL	1 423 900	1 489 300	1 387 200	1 623 000

1/ Confidential - to meet secrecy requirements of the Statistics Act./ Données confidentielles en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007/Publication No. 22-007 au catalogue de Statistique Canada.

Table 6/Tableau 6

CANADIAN IMPORTS OF FATS AND OILS
(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS
(en tonnes métriques)

PRIMARILY EDIBLE/ PRINCIPALEMENT COMESTIBLES				
Vegetable Oils/Huiles végétales	**1984**	**1985**	**1986**	**1987**
Soybean Oil/Huile de soja	13 381	6 866	8 316	8 374
Cottonseed Oil/Huile de coton	3 496	3 133	3 603	3 754
Corn Oil/Huile de maïs	12 172	11 764	7 421	8 832
Peanut Oil/Huile d'arachide	3 774	3 886	4 789	4 312
Coconut Oil/Huile de noix de coco	19 624	23 450	24 017	26 687
Palm Oil/Huile de palmier	13 318	26 019	14 082	12 883
Palm Kernel Oil/Huile d'amande de palmier	11 375	11 221	11 053	11 861
Olive Oil/Huile d'olive	4 922	4 961	4 114	6 140
Cocoa Butter/Beurre de cacao	5 437	5 535	5 377	5 833
Sunflowerseed Oil/Huile de tournesol	6 460	6 334	6 694	7 021
Vegetable Oils & Fats NES/ Huile de matières grasses végétales n.d.a.	6 653	7 051	4 444	6 529
Vegetable Cooking Fats and Packaged Salad Oils/Graisses de cuisson végétales et huile à salade en contenants	19	20	43	352
TOTAL	100 631	110 240	93 953	102 578
Animal Fats/Matières grasses animales				
Lard/Saindoux	9 253	7 837	5 898	5 202
Butter/Beurre	67	123	31	15
TOTAL	9 320	7 960	5 929	5 217
Marine Oils/Huiles marines				
Fish & Marine Oil/Huile de poisson et d'animaux marins	273	358	468	584
TOTAL	273	358	468	584
TOTAL EDIBLE OILS & FATS/ TOTAL DES CORPS GRAS COMESTIBLES	110 224	118 558	100 350	108 379

PRIMARILY INEDIBLE/ PRINCIPALEMENT NON COMESTIBLES	1984	1985	1986	1987
Castor Oil/Huile de ricin	979	1 499	804	733
Tung Oil/Huile d'abrasin	523	492	563	520
Tallow/Suif non comestible[1/]	5 662	4 556	7 995	9 409
Animal Oils & Fats NES/ Matières grasses et huiles animales	1 648	3 068	2 054	1 771
Animal Grease/Graisse animale[2/]	2 575	1 508	1 751	2 112
TOTAL INEDIBLE OILS & FATS/ TOTAL DES CORPS GRAS NON COMESTIBLES	11 387	11 123	13 167	14 545
TOTAL EDIBLE & INEDIBLE FATS & OILS IMPORTS/TOTAL DES IMPORTATIONS DE CORPS GRAS COMESTIBLES ET NON COMESTIBLES	121 611	129 681	113 517	122 924

1/ This class includes both edible and inedible tallow. The proportions are not known./ Cette catégorie comprend le suif comestible et non comestible; on n'en connaît toutefois pas les pourcentages respectifs.

2/ This category includes Animal Grease NES, Wool Grease and Lanolin./ Cette catégorie comprend les graisses animales, les graisses n.d.a., le suint et la lanoline.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 7/Tableau 7

CANADIAN EXPORTS OF FATS AND OILS
(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS
(en tonnes métriques)

Vegetable Oils/Huiles végétales	1984	1985	1986	1987
PRIMARILY EDIBLE/ PRINCIPALEMENT COMESTIBLES				
Soybean Oil/Huile de soja	15 610	6 812	4 082	490
Canola Oil/Huile de canola	200 887	245 228	229 364	264 493
Margarine, Shortening, Lard/ Margarine et graisse végétale	1 516	1 978	2 236	3 002
Vegetable Oils & Fats NES/ Matières grasses végétales	7 719	8 926	9 571	5 947
TOTAL	225 732	262 944	245 253	273 932
Animal Fats/Graisses animales				
Butter/Beurre	289	878	420	3 131
TOTAL	289	878	420	3 131
Marine Oils/Huiles marines				
Herring Oil/Huile de hareng	3 198	3 791	3 025	4 134
Whale Oil/Huile de baleine	12	28	—	18
TOTAL	3 210	3 819	3 025	4 152
PRIMARILY INEDIBLE/ PRINCIPALEMENT NON COMESTIBLES				
Linseed Oil/Huile de lin	138	1 378	2 661	983
Tallow/Suif non comestible[1/]	163 106	155 587	169 703	153 726
Marine Oils/Huile marine[2/]	2 857	2 233	2 006	2 807
Animal Fats & Oils NES/ Matières grasses animales	13 509	6 637	7 091	9 046
TOTAL INEDIBLE FATS & OILS/ TOTAL DES CORPS GRAS NON COMESTIBLES	179 610	165 835	181 461	166 562

	1984	1985	1986	1987
TOTAL EDIBLE & INEDIBLE FATS & OILS/TOTAL DES CORPS COMESTIBLES ET NON COMESTIBLES	408 841	433 476	430 159	447 777

1/ This class includes both edible and inedible tallow. The proportions are not known.
Cette catégorie comprend le suif comestible et non comestible; on n'en connaît toutefois pas les pourcentages respectifs.

2/ Marine oil exports listed under "Inedible Oils" include sun-rotted cod liver oil, a non-specified group of fish and marine oil, and fish liver and visceral oils. While most of these oils can be assumed to be of an inedible grade, a small quantity of edible oil may have been included.
Les exportations d'huiles marines qui figurent dans la section "Huiles non comestibles" comprennent les huiles de foie de morue fermentée, un groupe non déterminé d'huiles de poisson et d'huiles marines et des huiles de foie et de viscères de poisson. Bien que l'on suppose que la plupart de ces huiles sont non comestibles, il se peut qu'une faible quantité d'huile comestible ait été prise en compte dans cette catégorie.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 3

CANADIAN CANOLA SITUATION

Production and Export - Seed

Canola seed production in 1986/87 increased slightly to 3.787 million tonnes. Initial stocks however increased substantially to 950 000 tonnes from the 1985/86 level of 470 950 tonnes. Export of seed increased 29 per cent in 1987 to 2.045 million tonnes from 1.585 million tonnes in 1986, while domestic crushings increased 28 per cent from the 1985/86 level to 2.552 million tonnes.

Canola Oil

Oil exports increased 15 per cent to 264 493 tonnes due to increased exports to Pakistan and the United States. With GRAS (Generally Recognized as Safe) status in the U.S., exports of canola continued to increase substantially to 76 900 tonnes and this trend is expected to continue.

Canola Meal

Value of canola meal exported during 1987 increased 46 per cent to $83.4 million from $56.9 million in 1986, while volume increased 52 per cent to 498 287 tonnes.

CHAPITRE 3

SITUATION DU CANOLA AU CANADA

Production et exportation - graines

En 1986-1987, la production de graines de canola s'est accrue légèrement, pour atteindre 3 787 millions de tonnes. Toutefois, les stocks initiaux ont affiché une hausse sensible, passant de 470 950 tonnes en 1985-1986 à 950 000 tonnes. Les exportations de graines ont fait un bond de 29 % en 1987 (2 045 millions de tonnes en regard de 1 585 million de tonnes en 1985-1986), alors que les quantités de graines triturées au pays ont progressé de 28 % en regard du chiffre de 1985-1986, pour se situer a 2 552 million de tonnes.

Huile de canola

Les exportations d'huile ont augmenté de 15 %, passant à 264 493 tonnes, grâce à un accroissement des exportations vers le Pakistan et les Etats-Unis. Depuis que ce dernier a reconnu le colza canola comme produit GRAS (généralement réputé sain), les exportations ont augmenté sensiblement, pour s'établir à 76 990 tonnes, et on s'attend à ce que cette tendance se maintienne.

Tourteau de canola

La valeur des exportations de tourteau de canola en 1987 a atteint 83,4 millions de dollars, ce qui représente un raffermissement de 46 % en regard des 56,9 millions de dolars exportés en 1986. Quant au volume des exportations, il a grimpé de 52 %, pour se chiffrer à 498 287 tonnes.

Table 8/Tableau 8

CANADIAN SUPPLY AND DISPOSITION OF CANOLA SEED OIL AND MEAL

CANOLA, HUILE DE CANOLA ET TOURTEAU DE CANOLA AU CANADA STOCKS ET ECOULEMENT

Crop Year/selon l'année-récolte

CANOLA SEED/CANOLA	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987
Stocks, August 1/ Stock initial, 1 août	486 400	119 600	470 100	950 000
Production	2 609 300	3 427 900	3 507 800	3 787 000
Exports/Exportations	1 497 600	1 455 900	1 455 700	2 126 000
Domestic Crushings/ Trituration au Canada	1 159 300	1 290 400	1 211 100	1 552 000
CANOLA OIL/HUILE DE CANOLA				
Exports/Exportations	176 820	236 783	164 566	305 596
Domestic Production/ Production au Canada	456 400	514 400	497 700	633 000
CANOLA MEAL/TOURTEAUX DE CANOLA				
Exports/Exportations	304 207	318 924	291 192	444 218
Domestic Production/ Production au Canada	688 000	767 800	691 000	892 000

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007
Publication nº 22-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 9/Tableau 9

CANADIAN EXPORTS OF CANOLA SEED

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE CANOLA

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Bangladesh	4 866	10 838	2 190	60 160
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	252	39	5 725	167
Denmark/Danemark	36	37	56	55
France	35 902	—	—	—
Germany, East/ Rép. dém. d'Allmange	23 777	—	—	—
Germany, West/ Rép. féd. d'Allemange	31 575	109	96	3 735
Japan/Japon	1 133 849	1 445 278	1 408 943	1 532 068
Korea, South/Corée du Sud	—	—	11 058	—
Mexico/Mexique	64 001	43 564	99 460	366 328
Morocco/Maroc	11 000	—	—	13 200
Netherlands/Pays-Bas	213 652	453	52 445	55 968
Spain/Espagne	1 768	405	1 995	243
United Kingdom/ Royaume-Uni	4 847	—	19	57
United States/Etats-Unis	1 063	557	2 317	12 099
Venezuela	92	—	12	20
Other Countries/Autres Pays	31	5	1 507	1 782
TOTAL	1 526 711	1 501 285	1 585 823	2 045 882
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	648 456	543 603	422 334	490 554

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 10/Tableau 10

CANADIAN EXPORTS OF CANOLA OIL
(Tonnes)
EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE CANOLA
(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Algeria/Algérie	14 938	12 285	—	100
Australia/Australie	9 530	—	—	—
Bangladesh	—	—	—	10 187
Colombia/Colombie	202	739	291	87
Ecuador/Equateur	—	9 355	—	100
People's Republic of China/ République populaire de Chine	3 742	682	1 425	13 343
Ethiopia/Ethiopie	—	3 802	397	151
Haiti/Haïti	133	205	304	264
Hong Kong	16 881	18 965	19 120	13 556
India/Inde	101 622	131 204	113 171	42 922
Indonesia/Indonesie	—	68	72	11 155
Japan/Japon	13 073	10 362	1 275	13 452
Mexico/Mexique	553	19 440	4 356	283
Morocco/Maroc	5 332	6 116	7 104	—
Netherlands/Pays-bas	—	—	6 534	212
New Zealand/Nouvelle-Zélande	1 404	1 742	617	329
Nicaragua	3 513	838	899	100
Pakistan	—	2 093	2 962	26 128
Peru/Pérou	2 922	3 061	6 037	3 847
Singapore/Singapour	7 967	351	—	37 797
United Kingdom/Royaume-Uni	9 756	—	—	—
United States/Etats-Unis	4 023	19 116	49 202	76 990
Other Countries/Autres Pays	5 296	4 804	15 598	13 490
TOTAL	200 887	245 228	229 364	264 493
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	170 162	213 390	131 248	122 202

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 11/Tableau 11

CANADIAN EXPORTS OF CANOLA MEAL

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE TOURTEAUX ET DE FARINE DE CANOLA

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	10 708	90	106	--
Ireland/Irlande	--	2 653	6 652	8 017
Indonesia/Indonésie	28 114	51 745	39 605	41 365
Japan/Japon	28 051	40 498	95 450	140 412
Korea, South/ Corée du Sud	47 583	25 914	38 522	22 493
Mexico/Mexique	--	--	1 684	5 278
Netherlands/Pays-Bas	13 280	--	--	5 098
Norway/Norvège	59 987	25 051	--	42 411
Singapore/Singapour	10 099	454	--	--
Taiwan	12 428	24 970	6 536	16 223
United Kingdom/ Royaume-Uni	3 216	--	16 215	5 036
United States/ Etats-Unis	108 351	136 392	121 099	211 917
Other Countries/Autres Pays	1 823	9	1 141	37
TOTAL	323 640	307 776	327 010	498 287
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	64 290	39 620	56 909	83 490

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 12/Tableau 12

1987 CANOLA SURVEY QUALITY SUMMARY BY REGION[1/]

SOMMAIRE DE L'ENQUETE SUR LA QUALITE DU CANOLA PAR REGION 1987[1/]

Region	No. of Samples	Oil Content	Protein Content	Seed Chlorophyll Content, ppm	Glucosinolate Content 4	Linolenic Acid, %	Erucic Acid, %	Iodine Value (g/100g)
Région	Nombre d'échant.	Teneur en huile	Teneur en protéines	Teneur en chlorophylle ppm	Teneur en glucosinolate 4	Acide linoléique %	Acide érucique %	Valeur en iode (g/100g)
MANITOBA								
1 CR	130	40.9	37.2	15	14	8.1	0.3	110
2 CR	129	40.5	38.7	26	11	7.9	0.3	110
3 CR	22	39.5	39.4	42	11	8.8	0.3	111
SASKATCHEWAN								
1 CR	161	41.7	36.0	10	20	10.4	0.6	116
2 CR	233	41.5	36.9	23	14	10.1	0.4	114
3 CR	16	41.1	38.5	30	14	10.1	0.3	114
ALBERTA & B.C.								
1 CR	289	41.8	35.9	10	24	11.0	0.8	116
2 CR	279	41.9	36.4	17	22	11.6	0.7	118
3 CR	33	41.0	38.1	32	20	11.5	0.3	117

1 Harvest survey conducted by Grain Research Laboratory, Canadian Grain Commission, Winnipeg.
Enquête sur les récoltes menée par le laboratoire de recherche sur les grains, Commission canadienne des grains.

2 8.5% moisture basis/base d'humidité de 8,5 p. 100

3 oil-free, 8.5% moisture basis, N x 6.25/sans huile, base d'humidité de 8,5 p. 100, N x 6.25

4 oil-free, 8.5% moisture basis (sum of 4 alkenyl glucosinolates only)/sans huile, base d'humidité de 8,5 p. 100 (total de 4 alkenyle glucosinolates seulement).

Table 13/Tableau 13

CANADIAN CANOLA PRICES[1/]
(Crop Year)
PRIX DU CANOLA AU CANADA[1/]
(selon l'année-récolte)

MONTH/MOIS	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987
	.....$ per tonne/dollars par tonne métrique.....			
August/Août	368.64	401.59	330.11	234.96
September/Septembre	422.39	379.95	335.24	239.20
October/Octobre	413.32	393.64	335.24	246.01
November/Novembre	400.01	400.69	314.15	252.73
December/Décembre	393.96	380.64	321.75	244.59
January/Janvier	418.55	381.66	321.27	242.60
February/Février	398.99	387.69	304.17	227.73
March/Mars	426.20	385.37	295.17	219.03
April/Avril	457.36	398.63	283.29	221.65
May/Mai	607.99	393.49	282.19	243.97
June/Juin	632.50	375.23	267.80	256.27
July/Juillet	525.26	353.93	252.73	247.85
Yearly Average/ Moyenne annuelle	455.43	386.04	303.59	239.72

[1/] Basis in-store Vancouver, $/tonne
En entrepôt à Vancouver $/tonne métrique

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007
Publication n° 22-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 4

THE CANADIAN SOYBEAN SITUATION

Supply and Disposition - Soybeans

Soybean production in crop year 1986/87 decreased 8.5 per cent to 958 000 tonnes. Imports and crushings increased 24 and 9 per cent respectively, while exports of soybeans decreased 15 per cent to 147 000 tonnes.

Soybean Oil

Imports of soybean oil increased 43 per cent from the 1985/86 level to 8 973 tonnes in 1986/87, while exports were reduced to 870 tonnes from 3 968 tonnes in 1985/86. Domestic production increased slightly in 1986/87 to 158 000 tonnes.

Soybean Meal

Soybean meal production increased 5 per cent from the 1985/86 level to 731 000 tonnes. Exports of soybean meal increased to 8 375 tonnes from 869 tonnes in 1985/86, and imports dropped 6 per cent to 581 224 tonnes.

CHAPITRE 4

LA SITUATION DU SOJA AU CANADA

Disponibilités et utilisation - Graines de soja

La production de soja pour la campagne agricole de 1986-1987 a fléchi de 8,5 %, passant à 958 000 tonnes. Les importations et les quantités triturées ont affiché des hausses de 24 % et 9 % respectivement, alors que les exportations de soja ont diminué de 15 %, pour s'établir à 147 000 tonnes.

Huile de soja

Les importations d'huile de soja ont fait un bond de 43 % par rapport au chiffre de l'an dernier, pour se situer à 8 973 tonnes, alors que les exportations se sont effondrées, passant de 3 968 tonnes en 1985-1986 à 870 tonnes. La production canadienne a monté légèrement, pour atteindre 158 000 tonnes.

Tourteau de soja

La production de tourteau de soja s'est accrue de 5 % par rapport à celle de 1985-1986, pour se chiffrer à 731 000 tonnes. Quant aux exportations de ce produit, elles ont passé de 869 tonnes en 1985-1986 à 8 375 tonnes en 1987, alors que les importations ont fléchi de 6 %, pour s'établir à 581 224 tonnes.

Table 14/Tableau 14

CANADIAN SUPPLY AND DISPOSITION OF SOYBEANS, SOYBEAN OIL AND SOYBEAN MEAL

(Crop Year)

SOJA, HUILE DE SOJA ET TOURTEAUX DE SOJA AU CANADA STOCKS ET ECOULEMENT

(selon l'année-récolte)

SOYBEANS/SOJA	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987
Stocks, August 1/ Stock initial, 1 août	157 200	132 400	217 000	123 000
Production	735 000	944 000	1 048 000	958 000
Imports/Importations	279 800	228 200	175 000	217 000
Exports/Exportations	61 300	123 500	173 000	147 000
Domestic Crushings/ Trituration au Canada	937 200	928 300	869 600	953 000
SOYBEAN OIL/HUILE DE SOJA				
Imports/Importations	5 254	6 866	6 271	8 973
Exports/Exportations	21 741	6 576	3 968	870
Domestic Production/ Trituration au Canada	166 200	169 800	156 400	158 000
SOYBEAN MEAL/ TOURTEAUX DE SOJA				
Imports/Importations	460 858	582 669	619 914	581 224
Exports/Exportations	12 282	869	869	8 375
Domestic Production/ Trituration au Canada	735 900	721 500	696 200	731 000

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues No. 22-006, 22-007
Publication nos 22-006 et 22-007 aux catalogues de Statistique Canada

Table 15/Tableau 15

CANADIAN EXPORTS OF SOYBEANS

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE SOJA

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
France	666	987	1 000	18
Hong Kong	11 440	13 256	16 129	14 462
Italy/Italie	329	1 313	19 277	2 528
Japan/Japon	18 726	23 267	23 166	26 716
Malaysia/Malaisie	1 743	2 952	4 559	7 696
Morocco/Maroc	--	--	--	11 090
Netherlands/Pays-Bas	18 487	2 188	2 902	3 377
Portugal	--	--	15 563	--
Singapore/Singapour	15 950	16 482	26 445	24 322
Spain/Espagne	--	19 227	--	63 161
United States/Etats-Unis	11 458	5 557	34 868	9 482
USSR/URSS	--	--	46 009	14 715
Other Countries/Autres Pays	26 916	7 464	6 838	7 010
TOTAL	105 386	91 380	196 756	184 577
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	36 777	29 595	60 255	53 221

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 16/Tableau 16

CANADIAN IMPORTS OF SOYBEANS AND SOYBEAN OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE SOJA ET D'HUILE DE SOJA

(en tonnes métriques)

SOYBEANS/SOJA

Country of Origin/ Origine	1984	1985	1986	1987
Hong Kong	167	47	70	37
Brazil/Brésil	--	36 751	—	--
China/Chine	5	4	2	17
Taiwan	--	2	—	--
United States/Etats-Unis	274 320	205 759	148 038	235 866
Other Countries/Autres Pays	--	2	17	191
TOTAL	274 495	242 565	148 127	236 111
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	98 562	69 717	39 642	62 552

SOYBEAN OIL/HUILE DE SOJA

Country of Origin/ Origine	1984	1985	1986	1987
United States/Etats-Unis	13 381	6 865	8 282	8 333
Other Countries/Autres Pays	--	1	34	41
TOTAL	13 381	6 866	8 316	8 374
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	11 605	6 101	5 254	5 162

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 17/Tableau 17

IMPORTS OF SOYBEAN OIL BY PROVINCE

IMPORTATIONS D'HUILE DE SOJA PAR PROVINCE

	1984		1985		1986		1987	
	Tonnes Tonnes Métriques	'000 of $ Milliers de $	Tonnes Tonnes Métriques	'000 of $ Milliers de $	Tonnes Tonnes Métriques	'000 of $ Milliers de $	Tonnes Tonnes Métriques	'000 of $ Milliers de $
Nova Scotia/ Nouvelle-Ecosse	—	—	68	126	—	—	—	—
New Brunswick/ Nouveau-Brunswick	1 492	1 793	1 182	1 184	1 200	1 074	1 176	775
Quebec/Québec	1 104	931	24	30	44	56	77	73
Ontario	6 574	5 548	2 519	2 133	5 399	2 820	4 329	2 622
Manitoba	817	756	219	147	232	120	1 038	556
Saskatchewan	70	55	32	38	—	—	31	14
Alberta	1 262	598	294	288	107	134	61	67
British Columbia/ Colombie-Britannique	2 062	1 924	2 526	2 155	1 310	1 006	1 673	1 057
TOTAL	13 381	11 605	6 867	6 101	8 292	5 210	8 374	5 163

SOURCE: Statistics Canada, Unpublished Data
Données inédites de Statistique Canada

Table 18/Tableau 18

IMPORTS OF SOYBEAN MEAL BY PROVINCE

IMPORTATIONS DE TOURTEAUX DE SOJA PAR PROVINCE

	1984		1985		1986		1987	
	Tonnes / Tonnes Métriques	'000 of $ / Milliers de $	Tonnes / Tonnes Métriques	'000 of $ / Milliers de $	Tonnes / Tonnes Métriques	'000 of $ / Milliers de $	Tonnes / Tonnes Métriques	'000 of $ / Milliers de $
Nova Scotia/ Nouvelle-Ecosse	1 921	494	7 782	1 803	10 561	2 867	17 954	5 368
New Brunswick/ Nouveau-Brunswick	2 792	1 171	2 846	863	2 201	656	2 526	725
Quebec/Québec	131 734	45 979	131 263	46 590	128 433	39 906	135 437	41 790
Ontario	196 356	54 047	215 629	47 031	271 959	72 761	273 356	73 892
Manitoba	134 546	35 025	140 755	28 712	132 330	33 059	127 425	33 128
Saskatchewan	86 516	23 554	79 770	17 365	65 627	16 603	53 485	14 204
Alberta	2 780	835	996	235	2 038	550	772	226
British Columbia/ Colombie-Britannique	10 057	3 163	3 614	931	1 906	581	889	252
TOTAL	566 712	164 273	582 656	143 529	615 055	166 983	611 836	169 585

SOURCE: Statistics Canada, Unpublished Data
Données inédites de Statistique Canada

Table 19/Tableau 19

CANADIAN EXPORTS OF SOYBEAN OIL AND MEAL

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE ET DE TOURTEAUX DE SOJA

(en tonnes métriques)

SOYBEAN OIL/HUILE DE SOJA

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Australia/Australie	--	--	--	--
Morocco/Maroc	--	--	--	--
Netherlands/Pays-Bas	--	2 946	2 843	--
United States/Etats-Unis	5 030	2 439	1 224	127
Other Countries/Autres Pays	10 580	1 427	2 575	363
TOTAL	15 610	6 812	4 082	490
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	13 585	6 326	1 987	1 987

SOYBEAN MEAL/TOURTEAUX DE SOJA

DESTINATION	1983	1984	1985	1986
United Kingdom/Royaume-Uni	--	--	--	--
United States/Etats-Unis	1 598	764	1 886	10 057
Other Countries/Autres Pays	2	14	25	26
TOTAL	1 600	778	1 911	10 083
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	424	167	501	2 644

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 20/Tableau 20

CANADIAN SOYBEAN PRICES[1/]
(Crop Year)
PRIX DU SOJA AU CANADA[1/]
(selon l'année-récolte)

MONTH/MOIS	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987
	.....$ per tonne/dollars par tonne métrique....			
August/Août	361.32	291.94	232.25	241.58
September/Septembre	374.34	267.17	232.36	237.69
October/Octobre	353.36	269.82	225.60	227.03
November/Novembre	345.05	273.34	225.85	226.43
December/Décembre	336.52	265.94	234.95	225.01
January/Janvier	325.48	268.59	253.33	226.43
February/Février	314.96	271.32	250.38	215.97
March/Mars	345.67	279.13	252.24	212.87
April/Avril	354.09	281.92	249.66	223.09
May/Mai	379.37	274.89	249.80	247.86
June/Juin	351.39	271.58	250.23	253.86
July/Juillet	306.47	252.71	249.61	247.13
Yearly Average/ Moyenne annuelle	345.67	272.36	242.18	232.03

1/ Ontario No. 2 soybeans Producer price, Chatham, Ontario/
Soya no°2. Prix aux producteurs à Chatham, Ontario.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007
Publication n° 22-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 5

THE CANADIAN FLAXSEED SITUATION

Production

Flaxseed production in 1986/87 increased 13 per cent to 1 026 000 tonnes, although initial stocks were 272 000 tonnes. Information on flaxseed processing and oil and meal production is not available due to the confidentiality of Statistics Canada data on industry.

Exports - Seed, Oil and Meal

In 1987, flaxseed exports increased 2.6 per cent to 752 052 tonnes with a value of $147 million. Exports of linseed oil fell to only 983 tonnes from 1986 levels of 2 661 tonnes, while linseed meal exports dropped 14 per cent to 1 626 tonnes.

CHAPITRE 5

LA SITUATION DES GRAINES DE LIN AU CANADA

Production

La production de graines de lin en 1986-1987 a grimpé de 13 %, pour atteindre 1 026 000 tonnes, bein que les stocks initiaux ne se soient chiffrés qu'à 272 000 tonnes. Les données sur la trituration des graines de lin et sur la production d'huile et de tourteau ne sont pas publiées vu la nature confidentielle des données de Statistique Canada sur le secteur.

Exportations - graines, huile et tourteau

En 1987, les exportations de graines de lin sont affiché une hausse de 2,6 %, pour se situer à 752 052 tonnes et atteindre une valeur de 147 millions de dollars. Les exportations d'huile de lin se sont effondrées, passant de 2 661 tonnes en 1986 à 983 tonnes, tandis que les exportations ont dégringolé de 14 %, pour s'établir à 1 626 tonnes.

Table 21/Tableau 21

CANADIAN SUPPLY AND DISPOSITION OF FLAXSEED, LINSEED OIL AND LINSEED MEAL

(Crop Year)

GRAINE, HUILE ET TOURTEAU DE LIN AU CANADA: STOCKS ET ECOULEMENT

(selon l'année-récolte)

	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987
	..... Tonnes/en tonnes métriques			
FLAXSEED/GRAINE DE LIN				
Stocks, Starting[1]/ Stock initial	464 900	155 400	144 000	272 000
Production	443 900	693 500	902 000	1 026 000
Imports/Importations	--	--	27	--
Exports/Exportations	626 700	560 300	625 400	705 000
Domestic Crushings/ Trituration au Canada	x[2]/	x[2]/	x[2]/	x[2]/
LINSEED OIL/HUILE DE LIN				
Exports/Exportations	136	776	2 568	1 066
Domestic Production/ Production au Canada	x[2]/	x[2]/	x[2]/	x[2]/
LINSEED MEAL/ TOURTEAUX DE LIN				
Exports/Exportations	1 240	830	3 185	1 179
Domestic Production/ Production au Canada	x[2]/	x[2]/	x[2]/	x[2]/

1/ Total stocks in all positions./Stocks globaux à tous les postes.

2/ Confidential/Confidentielle.

3/ Less than one tonne./Moins d'une tonne métrique.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007, and unpublished data.
Publication nº 22-007 au catalogue de Statistique Canada et des données non publiées.

Table 22/Tableau 22

CANADIAN EXPORTS OF FLAXSEED

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE LIN

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	1 254	31 886	78 710	53 390
Czechoslovakia/ Tchécoslovaquie	--	--	3 513	--
Denmark/Danemark	18	36	241	573
France	--	1 092	506	500
Germany, East/ Rép. dém. d'Allemagne	9 872	16 367	12 839	29 584
Germany, West/ Rép. féd. d'Allemagne	188 471	254 181	316 682	313 739
Hong Kong	99	--	198	26
Italy/Italie	--	2 042	995	395
Japan/Japon	91 478	103 477	84 435	106 475
Finland/Finlande	56	36	57	71
Korea, South/Corée du Sud	613	3 346	8 813	9 483
Mexico/Mexique	3 587	1 741	26 180	1 110
Netherlands/Pays-Bas	81 998	57 313	102 269	131 741
Spain/Espagne	--	95	261	418
Sweden/Suède	348	706	476	553
Taiwan	2 799	2 493	5 524	4 29[illegible]
United Kingdom/Royaume-Uni	8 674	20 047	15 790	12 352
United States/Etats-Unis	78 009	120 973	71 623	57 084
Singapore/Singapour	--	54	240	276
Venezuela	208	171	95	40
Other Countries/Autres Pays	3 182	11 508	3 383	29 586
TOTAL	470 666	627 564	732 830	725 052
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	167 637	218 789	196 505	147 348

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 23/Tableau 23

CANADIAN IMPORTS OF FLAXSEED

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE LIN

(en tonnes métriques)

Country of Origin/ Origine	1984	1985	1986	1987
United States/Etats-Unis	40	31	19	91
Other Countries/Autres Pays	15	—	—	—
TOTAL	55	31	19	91
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	28	12	10	65

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 24/Tableau 24

CANADIAN EXPORTS OF LINSEED OIL

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE LIN

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Netherlands/Pays-Bas	—	1 306	2 047	518
United States/Etats-Unis	136	71	238	—
Other Countries/Autres Pays	2	1	376	465
TOTAL	138	1 378	2 661	983
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	160	1 026	1 657	598

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 25/Tableau 25

CANADIAN EXPORTS OF LINSEED CAKE AND MEAL

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE TOURTEAUX ET DE FARINE DE LIN

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Sweden/Suède	399	—	18	45
United States/Etats-Unis	442	1 854	1 879	1 530
Other Countries/Autres Pays	117	306	—	51
TOTAL	958	2 160	1 897	1 626
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	333	479	407	392

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 26/Tableau 26

1987 SURVEY QUALITY DATA FOR GRADE NO 1 FLAXSEED

DONNEES SUR LA QUALITE RESULTANT DE L'ENQUETE SUR LA GRAINE DE LIN Nº 1, 1987

Province	Grade	Oil Content, % 1/	Protein Content, % 2/	Iodine Value (g/100g)	No. of Samples
Province	Classe	Teneur en huile % 1/	Teneur en protéines 2/	Indice d'iode (g/100g)	Nombre d'échant
Manitoba	1	43.6	41.5	187	196
Saskatchewan	1	44.1	40.6	194	137
Alberta & British Columbia/ Colombie-Britannique	1	44.5	43.0	195	21
Prairies	1	43.9	41.1	191	354

1/ Moisture-free basis/base sans humidité

2/ Oil-free, moisture-free basis, N x 6.25/déshuilée, base sans humidité

SOURCE: Grain Research Laboratory, Canadian Grain Commission, Winnipeg/ Laboratoire de recherche sur les grains, Commission canadienne des grains, Winnipeg.

Table 27/Tableau 27

CANADIAN FLAXSEED PRICES[1/]
(Crop Year)
PRIX DU LIN AU CANADA[1/]
(selon l'année-récolte)

MONTH/MOIS	1983-1984	1984-1985	1985-1986	1986-1987
	.....$ per tonne/dollars par tonne métrique.....			
August/Août	349.31	357.49	310.15	231.82
September/Septembre	399.62	344.10	307.26	234.98
October/Octobre	378.39	348.30	307.26	230.72
November/Novembre	366.11	353.21	293.94	225.34
December/Décembre	375.99	351.21	309.39	210.53
January/Janvier	370.90	347.83	310.03	205.07
February/Février	356.77	354.05	300.02	191.46
March/Mars	359.21	353.83	289.45	184.76
April/Avril	352.22	369.31	280.13	194.72
May/Mai	377.04	360.53	272.51	204.70
June/Juin	345.00	342.40	260.94	205.83
July/Juillet	339.04	334.67	246.90	200.25
Yearly Average/ Moyenne annuelle	364.13	351.42	290.66	210.02

1/ Winnipeg Grain Exchange No. 1 CW Flaxseed basis Thunder Bay.
Graine de lin nº 1 de l'Ouest Canadien en Bourse des grains de Winnipeg, rendu à Thunder Bay.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-007
Publication nº 22-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 6

THE CANADIAN SUNFLOWERSEED SITUATION

Production

Sunflowerseed production in 1987 decreased slightly from 1986 levels of 52 700 tonnes to 52 400 tonnes. Yields were up 11 per cent to a level of 1 520 kilograms per hectare.

Exports - Seed

Exports during 1987 were similar to 1986 levels and at 9 872 tonnes, the lowest level of exports in recent years. Similarly, the value of sunflowerseed exports fell to $3.2 million in 1987 from $3.8 million in 1986.

Imports - Oil

Imports of sunflowerseed oil increased slightly in 1987, 7 021 tonnes versus 6 694 tonnes in 1986.

CHAPITRE 6

LA SITUATION DU TOURNESOL AU CANADA

Production

La production de graines de tournesol a baissé légèrement, passant de 52 700 tonnes en 1986 à 52 400 tonnes en 1987. Les rendements ont affiché un gain de 11 %, pour atteindre 1 520 kilogrammes par hectare.

Exportations - graines

En 1987, les exportations étaient de 9 872 tonnes, chiffre comparable à celui de 1986 et le plus bas niveau enregistré au cours des dernières années. Parallèlement, la valeur des exportations a diminué, passant de 3,8 millions de dollars en 1986 à 3,2 millions de dollars.

Importations - huile

Quant aux importations d'huile de tournesol, elles ont augmenté légèrement en 1987 (7 021 tonnes en regard de 6 694 tonnes en 1986).

Table 28/Tableau 28

CANADIAN SUNFLOWERSEED: AREA, YIELD AND PRODUCTION

GRAINES DE TOURNESOL AU CANADA: SUPERFICIE EN CULTURE, RENDEMENT ET PRODUCTION

	1984	1985	1986	1987
		Hectares		
Manitoba	78 900	64 700	32 400	28 300
Saskatchewan	10 500	6 100	6 100	6 100
Canada - Total	89 400	70 800	38 500	34 400
	Yield - Kilograms-Hectare/Rendement - Kilogrammes par hectare			
Manitoba	1 150	1 190	1 430	1 570
Saskatchewan	510	820	1 050	1 300
Canada - Average/ Moyenne	1 070	1 160	1 370	1 520
	Production - Tonnes/Production - En tonnes métriques			
Manitoba	90 700	77 100	46 300	44 500
Saskatchewan	5 400	5 000	6 400	7 900
Canada - Total	96 100	82 100	52 700	52 400

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-002
Publication nº 22-002 au catalogue de Statistique Canada

Table 29/Tableau 29

CANADIAN EXPORTS OF SUNFLOWERSEED

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE TOURNESOL

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Australia/Australie	86	52	—	--
Belgium-Luxembourg Belgique-Luxembourg	75	70	--	18
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	5 259	435	437	323
Mexico/Mexique	20 925	10	--	1
Netherlands/Pays-Bas	2 232	115	92	73
Spain/Espagne	482	288	149	218
Sweden/Suède	109	68	55	61
United Kingdom/Royaume-Uni	140	92	36	372
United States/Etats-Unis	21 226	20 790	8 270	8 374
Other Countries/Autres Pays	1 053	661	909	432
TOTAL	51 105	22 581	9 948	9 872
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	20 689	9 202	3 887	3 249

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 30/Tableau 30

CANADIAN IMPORTS OF SUNFLOWERSEED OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE TOURNESOL

(en tonnes métriques)

Country of Origin/ Origine	1984	1985	1986	1987
United States/Etats-Unis	6 456	6 301	5 644	6 464
Other Countries/Autres Pays	4	33	1 050	557
TOTAL	6 460	6 334	6 694	7 021
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	5 763	5 355	3 932	3 298

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 7

THE CANADIAN MUSTARDSEED SITUATION

Production

The area seeded to mustardseed in 1987 decreased 41 per cent to 111 300 hectares. Yields of 1.23 tonnes per hectare resulted in total production of 137 000 tonnes.

Trade

Exports of mustardseed increased significantly to 131 713 tonnes in 1987 from 80 337 tonnes in 1986, while imports of ground mustard at 250 tonnes remained approximately at the 1986 levels.

CHAPITRE 7

LA SITUATION DE LA MOUTARDE AU CANADA

Production

En 1987, 111 300 hectares étaient ensemencés en moutarde, ce qui représente une baisse de 41 % en regard de l'année précédente. Le rendement a été de 1,23 tonnes par hectare, et la production totale s'est chiffrée à 137 000 tonnes.

Commerce

Les exportations de graines de moutarde ont affiché une hausse notable, passant de 80 337 tonnes en 1986 à 131 713 tonnes en 1987, alors que les importations de moutarde moulue (250 tonnes) sont demeurées relativement stables par rapport au chiffre de 1986.

Table 31/Tableau 31

CANADIAN MUSTARDSEED: AREA, YIELD AND PRODUCTION

GRAINES DE MOUTARDE AU CANADA: SUPERFICIE EN CULTURE, RENDEMENT ET PRODUCTION

	1984	1985	1986	1987
		- Hectares -		
Manitoba	16 200	16 200	22 300	6 100
Saskatchewan	102 000	101 000	130 000	85 000
Alberta	22 300	22 300	25 100	20 200
Canada - Total	140 500	139 500	185 400	111 300
	Yield - Kilograms-Hectare/Rendement - Kilogrammes par hectare			
Manitoba	840	1 230	1 220	1 260
Saskatchewan	670	990	1 280	1 230
Alberta	770	610	1 180	1 210
Canada - Average/ Moyenne	700	960	1 260	1 230
	Production - Tonnes/Production - En tonnes métriques			
Manitoba	13 600	20 000	27 200	7 700
Saskatchewan	68 000	99 800	176 900	104 800
Alberta	17 200	13 600	29 500	24 500
Canada - Total	98 800	133 400	233 600	137 000

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 22-002
Publication nº 22-002 au catalogue de Statistique Canada

Table 32/Tableau 32

CANADIAN EXPORTS OF MUSTARDSEED

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE GRAINES DE MOUTARDE

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Australia/Australie	126	182	155	165
Bangladesh	--	--	--	30 477
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	6 524	45 357	4 599	7 937
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	4 924	6 897	5 926	9 843
Japan/Japon	6 894	7 988	7 636	10 107
Mexico/Mexique	140	415	372	404
Netherlands/Pays-Bas	20 337	14 069	13 532	19 415
Spain/Espagne	91	109	165	278
Sweden/Suède	109	73	55	126
Switzerland/Suisse	2 476	2 922	2 533	2 240
United Kingdom/Royaume-Uni	718	550	296	984
United States/Etats-Unis	35 814	39 349	39 839	45 597
Venezuela	372	170	175	298
Other Countries/Autres Pays	3 357	6 023	5 054	3 842
TOTAL	81 882	124 104	80 337	131 713
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	36 259	40 949	34 605	40 110

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 33/Tableau 33

CANADIAN IMPORTS OF GROUND MUSTARD

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE MOUTARDE MOULUE

(en tonnes métriques)

Country of Origin/ Origine	1984	1985	1986	1987
Hong Kong	1	1	5	4
United Kingdom/Royaume-Uni	254	221	236	198
United States/Etats-Unis	21	29	33	39
Other Countries/Autres Pays	15	5	13	9
TOTAL	291	256	287	250
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	902	887	1 224	1 076

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 8

SPECIFIED AND DEODORIZED FATS AND OILS

The production of Canadian deodorized fats and oils (vegetable, animal and marine) increased 30 876 tonnes over the 1986 level to 600 500 tonnes in 1987. Refined vegetable oil production increased by 13 per cent in 1987 mainly on the basis of increased output of refined canola oil.

CHAPITRE 8

CORPS GRAS SPECIFIES ET DESODORISES

La production canadienne de corps gras désodorisés (végétaux, animaux et marins) a augmenté de 30,876 tonnes en 1986 par rapport à 1987, pour atteindre 600,500 tonnes. La production d'huile végétale désodorisée a augmenté de 13 % en 1987 par rapport à 1985, surtout grâce à la hausse de la production d'huile de canola désodorisée.

Table 34/Tableau 34

CANADIAN PRODUCTION OF DEODORIZED OILS

(Tonnes)

PRODUCTION CANADIENNE DE CORPS GRAS DESODORISES

(en tonnes métriques)

1 9 8 7

Vegetable Oils Huiles végétales	Margarine Oil Huile de margarine	Shortening Oil Huile de graisse végétale	Salad Oil Huile de table	TOTAL
Coconut/Noix de coco	281	13 472	--	13 753
Corn/Maïs	6 147	183	11 948	18 278
Palm/Palmier	x	x	x	12 479
Peanut/Arachide	--	x	x	6 692
Canola/Colza	53 153	101 073	191 602	345 829
Soybean/Soja	70 579	56 493	13 915	140 987
Sunflowerseed/ Tournesol	3 398	3 369	11 898	18 665
Other Vegetable/ Autres légumineuses	x	x	x	9 410
TOTAL VEGETABLE OILS/TOTAL DES HUILES VEGETALES	137 289	193 924	234 879	566 092
TOTAL DEODORIZED OILS (VEG,ANIMAL, MARINE)/TOTAL DES CORPS GRAS DESODORISES	137 957	227 664	234 879	600 500

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act./Données confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 32-006
Publication nº 32-006 au catalogue de Statistique Canada

Table 35/Tableau 35

CANADIAN IMPORTS OF VEGETABLE OILS AND FATS (NES)

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS VEGETAUX (n.d.a.)

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Brazil/Brésil	13	3	2	1
Denmark/Danemark	5	1	1	3
France	29	52	79	117
Germany, West/ Rép. féd. d'Allemagne	4	40	3	7
Hong Kong	81	58	83	90
India/Inde	843	1 318	562	—
Japan/Japon	469	199	149	212
Lebanon/Liban	8	24	38	53
Netherlands/Pays-Bas	3	25	115	1 638
People's Republic of China/ République populaire de Chine	1	5	6	10
Singapore/Singapour	5	341	421	296
Switzerland/Suisse	1	1	3	7
United Kingdom/Royaume-Uni	577	564	529	854
United States/Etats-Unis	4 599	4 399	2 447	2 996
Yugoslavia/Yougoslavie	15	16	3	8
Other Countries/Autres Pays	--	5	3	300
TOTAL	6 653	7 051	4 444	6 592
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	11 242	13 313	12 122	13 222

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 36/Tableau 36

CANADIAN IMPORTS OF COCOA BUTTER

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE BEURRE DE CACAO

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Brazil/Brésil	1 090	9/8	1 199	1 548
Cuba	194	151	55	25
Equador/Equateur	78	17	—	36
Germany, West/ Rép. féd. d'Allemagne	402	245	297	70
Ivory Coast/Côte-d'Ivoire	407	304	300	335
Jamaica/Jamaïque	20	40	20	--
Netherlands/Pays-Bas	1 353	1 546	930	1 761
United Kingdom/Royaume-Uni	276	333	475	74
United States/Etats-Unis	1 481	1 759	1 974	1 695
Other Countries/Autres Pays	136	162	127	289
TOTAL	5 437	5 535	5 377	5 833
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	35 731	39 858	41 828	38 870

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 37/Tableau 37

CANADIAN IMPORTS OF COCONUT OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE NOIX DE COCO

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Malaysia/Malaisie	9 831	7 138	741	3 343
Philippines	6 845	7 060	5 618	16 108
Sri Lanka	30	6 151	15 476	4 214
United Kingdom/Royaume-Uni	3	20	10	9
United States/Etats-Unis	2 858	2 078	1 827	1 721
Other Countries/Autres Pays	57	1 003	345	1 292
TOTAL	19 624	23 450	24 017	26 687
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	31 354	20 754	9 917	14 791

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 38/Tableau 38

CANADIAN IMPORTS OF CORN OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE MAIS

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
United States/Etats-Unis	12 168	11 764	7 421	8 832
TOTAL	12 168	11 764	7 421	8 832
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	10 621	9 802	4 874	5 924

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 39/Tableau 39

CANADIAN IMPORTS OF COTTONSEED OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE COTON

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
United States/Etats-Unis	3 496	3 101	3 603	3 754
Other Countries/Autres Pays	--	32	--	--
TOTAL	3 496	3 133	3 603	3 754
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	3 296	2 818	2 288	2 268

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 40/Tableau 40

CANADIAN IMPORTS OF OLIVE OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'OLIVE

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
France	38	60	44	70
Greece/Grèce	364	258	475	369
Italy/Italie	2 500	2 576	2 027	3 393
Portugal	186	104	157	312
Spain/Espagne	1 745	1 771	1 280	1 822
United States/Etats-Unis	55	141	111	153
Other Countries/Autres Pays	34	51	20	21
TOTAL	4 922	4 961	4 114	6 140
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	10 238	9 657	10 191	15 859

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 41/Tableau 41

CANADIAN IMPORTS OF PALM OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE PALMIER

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Malaysia/Malaisie	11 838	25 457	12 213	11 055
Singapore/Singapour	--	--	1 316	--
United States/Etats-Unis	1 476	544	529	--
Other Countries/Autres Pays	4	18	24	1 828
TOTAL	13 318	26 019	14 082	12 883
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	11 188	19 148	5 387	5 634

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 42/Tableau 42

CANADIAN IMPORTS OF PALM KERNEL OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'AMANDE DE PALMIER

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Malaysia/Malaisie	10 328	10 571	10 550	11 213
Netherlands/Pays-Bas	90	343	129	21
United States/Etats-Unis	939	291	374	555
Other Countries/Autres Pays	18	16	—	72
TOTAL	11 375	11 221	11 053	11 861
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	15 832	9 271	4 749	6 558

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 43/Tableau 43

CANADIAN IMPORTS OF PEANUT OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'ARACHIDE

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Brazil/Brésil	1 693	1 193	259	175
United States/Etats-Unis	1 337	2 636	4 491	2 799
Other Countries/Autres Pays	744	57	39	1 338
TOTAL	3 774	3 886	4 789	4 312
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	5 092	4 732	4 195	3 467

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication n° 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 44/Tableau 44

CANADIAN IMPORTS OF LARD AND SHORTENING

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE SAINDOUX ET DE GRAISSE VEGETALE

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
France	4	11	—	—
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	7	6	11	—
Greece/Grèce	30	33	35	63
United States/Etats-Unis	13 662	10 660	7 190	6 636
Other Countries/Autres Pays	1	41	126	55
TOTAL	13 704	10 751	7 362	6 754
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	12 876	7 285	4 278	3 708

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 45/Tableau 45

CANADIAN IMPORTS OF VEGETABLE COOKING FATS AND PACKAGED SALAD OILS

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE GRAISSES VEGETALES POUR FRITURE ET D'HUILES DE TABLE EMBOUTEILLEES

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
United States/Etats-Unis	18	17	36	346
Other Countries/Autres Pays	1	3	7	6
TOTAL	19	20	43	352
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	24	30	56	445

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 46/Tableau 46

CANADIAN IMPORTS OF TALLOW, ANIMAL OILS, GREASES AND FATS (NES)

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE SUIF, DE GRAISSES ET DE CORPS GRAS D'ORIGINE ANIMALE (n.d.a.)

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	28	46	64	109
United Kingdom/Royaume-Uni	1	25	11	53
United States/Etats-Unis	9 856	9 039	11 709	13 374
Other Countries/Autres Pays	—	22	16	281
TOTAL	9 885	9 132	11 800	13 255
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	7 366	6 197	5 461	7 351

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 47/Tableau 47

CANADIAN EXPORTS OF VEGETABLE OILS & FATS (NES)

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'AUTRES CORPS GRAS VEGETAUX (n.d.a.)

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Algeria/Algérie	6	—	—	—
Barbados/Barbade	45	96	27	—
Cuba	3	5	3	—
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	1	18	3	—
Guyana/Guyane	15	—	—	—
Japan/Japon	3	3 596	3 580	—
Leeward-Windward Is./ Iles du Vent, Sous-le-Vent	43	122	49	—
Netherlands/Pays-Bas	326	—	3 835	1 638
Trinidad-Tobago/ Trinité et Tobago	1 170	1 084	18	—
United Kingdom/Royaume-Uni	4 051	1 031	304	854
United States/Etats-Unis	1 142	1 042	1 642	2 996
Other Countries/Autres Pays	914	1 932	210	1 431
TOTAL	7 719	8 926	9 671	6 592
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	8 694	12 759	7 133	13 222

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 48/Tableau 48

CANADIAN EXPORTS OF MARGARINE, SHORTENING AND LARD

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE MARGARINE, DE GRAISSE VEGETALE ET DE SAINDOUX

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Belize	—	711	89	152
Bermuda/Bermudes	19	13	11	7
Jamaica/Jamaïque	305	108	—	24
Leeward-Windward Is./ Iles du Vent, Sous-le-Vent	105	110	47	90
Netherlands-Antilles/ Pays-Bas/Antilles	62	74	263	437
St. Pierre-Miquelon/ Saint-Pierre-et-Miquelon	39	36	27	—
Trinidad-Tobago/ Trinité et Tobago	6	—	14	—
United States/Etats-Unis	945	889	1 764	2 151
Other Countries/Autres Pays	—	37	21	142
TOTAL	1 516	1 978	2 236	3 003
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	1 819	2 331	1 767	2 425

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 49/Tableau 49

CANADIAN EXPORTS OF TALLOW, ANIMAL OILS, AND FATS (NES)

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE SUIF ET DE CORPS GRAS D'ORIGINE ANIMALE (n.d.a.)

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Algeria/Algérie	--	20 678	22 909	10 497
Belgium-Luxembourg/ Belgique-Luxembourg	1 000	1 500	5 754	3 517
Chile/Chili	588	101	38	67
Cuba	--	7 800	--	--
Dominican Republic/ République Dominicaine	2 196	484	330	619
France	985	23	470	1
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	4 868	4	1 207	501
Ireland/Irlande	5	9	20	10
Italy/Italie	1	--	748	5
Jamaica/Jamaïque	--	3	--	--
Japan/Japon	39 681	42 151	37 810	43 550
Korea, South/Corée du Sud	22 671	9 844	8 980	4 752
Leeward-Windward Is./ Iles du Vent, Sous-le-Vent	12	4	4	1
Malaysia/Malaisie	1 767	287	355	454
Mexico/Mexique	3 064	39	132	458
Morocco/Maroc	992	1 239	--	1 700
Netherlands/Pays-Bas	67 314	38 567	49 786	47 622
People's Republic of China/ République populaire de Chine	2 540	4 180	5 926	6 420
Portugal	157	1 056	2 026	530

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Singapore/Singapour	511	24	47	36
Spain/Espagne	747	--	10 316	7 476
Switzerland/Suisse	429	289	291	306
Taiwan	200	500	2 120	1 939
Trinidad-Tobago/ Trinité et Tobago	22	18	23	--
United Kingdom/Royaume-Uni	2 248	2 838	2 706	265
United States/Etats-Unis	9 782	11 121	10 105	10 294
Venezuela	123	--	--	--
Other Countries/Autres Pays	16 781	19 481	14 691	21 752
TOTAL	176 615	162 240	176 794	162 772
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	104 600	95 057	69 633	68 346

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 50/Tableau 50

MANUFACTURERS' PACKAGED SALES OF SPECIFIED FATS AND OILS PRODUCTS

(Thousands of Tonnes)

VENTES DE CERTAINS DERIVES DE CORPS GRAS CONDITIONNES PAR LES FABRICANTS

(en milliers de tonnes métriques)

	1984	1985	1986	1987
Bulk/En vrac				
Margarine	109	104	86	97
Shortening/Graisse végétale	94	110	116	134
Salad Oils/Huiles de table	48	152	146	169
Packaged/Conditionnée				
Margarine	123	155	128	136
Shortening/Graisse végétale	104	101	88	103
Salad Oils/Huiles de table	24	70	62	78

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 32-006
Publication nº 32-006 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 9

FISH AND MARINE OILS AND MEALS

Exports of marine oils increased in 1987 to 6 959 tonnes, 33 per cent above the 1986 level of 5 243 tonnes. Imports of fish and marine oils increased 24 per cent to 584 tonnes in 1987 from 1986 levels of 468 tonnes.

Exports of fish meal and condensed solubles dropped 16 per cent to 23 396 tonnes in 1987 from 1986 levels of 20 010 tonnes. Imports rose dramatically from 2 995 tonnes in 1986 to 4 334 tonnes in 1987.

CHAPITRE 9

HUILES ET FARINES DE POISSON ET D'ORIGINE MARINE

En 1987, les exportations d'huiles d'animaux marins ont fait un bond de 33 %, ayant passé de 5 243 tonnes en 1986 à 6 959 tonnes. Quant aux importations d'huiles de poisson et d'animaux marins, elles ont aussi affiché un gain important de 24 % (584 tonnes en 1987 en regard de 468 tonnes en 1986).

Les exportations de farines de poisson et de concentrés solubles ont grimpé de 16 %, ayant passé de 20 010 tonnes en 1986 à 23,396 tonnes. Les importations ont monté en flèche. En effet, elles ont progressé de 2 995 tonnes en 1986 à 4 334 tonnes en 1987.

Table 51/Tableau 51

CANADIAN EXPORTS OF MARINE OILS BY TYPES

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE MARINE SELON LA NATURE DU PRODUIT

(en tonnes métriques)

TYPE	1984	1985	1986	1987
Cod Liver Oil, Sun Rotted/ Huile de foie de morue, fermentée	173	184	213	358
Herring Oil/ Huile de hareng	3 198	3 791	3 025	4 134
Fish and Marine Animal Oil NES/ Huile de poisson et d'animaux marins (n.d.a.)	2 869	2 261	2 005	2 467
TOTAL	6 240	6 236	5 243	6 959
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	3 283	3 544	2 875	3 147

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 52/Tableau 52

CANADIAN IMPORTS OF FISH AND MARINE ANIMAL OILS (NES)

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE POISSON ET D'HUILE MARINE (n.d.a.)

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Japan/Japon	12	2	36	36
Norway/Norvège	89	80	98	159
United Kingdom/Royaume-Uni	103	82	128	77
United States/Etats-Unis	68	124	185	264
Other Countries/Autres Pays	1	70	21	48
TOTAL	273	358	468	584
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	464	459	684	1 723

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 53/Tableau 53

CANADIAN EXPORTS OF FISH MEAL AND CONDENSED SOLUBLES

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE FARINE DE POISSON ET DE CONCENTRES SOLUBLES

(en tonnes métriques)

TYPE	1984	1985	1986	1987
Herring Meal and Pilchard Meal/ Farine de hareng et de pilchard	5 665	6 167	4 260	8 535
Fish Meal NES/ Farine de poisson (n.d.a.)	16 037	20 280	15 748	14 861
Fish Condensed Homogenized Solubles/ Matières solubles de poisson concentrées et homogénéisées	689	404	2	—
TOTAL	22 391	26 851	20 010	23 396
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	11 778	8 454	9 281	13 677

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication nº 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Table 54/Tableau 54

CANADIAN IMPORTS OF FISH MEAL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE FARINE DE POISSON

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Chile/Chili	2 500	--	1 335	1 475
United States/Etats-Unis	3 050	742	1 640	2 843
Other Countries/Autres Pays	20	1	20	16
TOTAL	5 570	743	2 995	4 334
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	1 745	193	1 323	1 941

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

CHAPTER 10

OTHER INEDIBLE FATS AND OILS

Imports of castor oil, tung oil, tall oil pitch, mixtures and derivatives, chemically modified oils and fats and waxes increased 22 per cent in 1987 to 46 175 tonnes.

Exports of chemically modified oils, fats and waxes increased 4 per cent in 1987 to 5 047 tonnes.

CHAPITRE 10

AUTRES CORPS GRAS NON COMESTIBLES

Les importations d'huile de ricin, d'huile d'abrasin, de poix de tall oil, de mélanges et de dérivés, de corps gras et de paraffine traités chimiquement se sont accrues de 22 % en 1987, pour atteindre 46 175 tonnes.

Quant aux exportations de corps gras et de paraffine traités chimiquement, elles ont augmenté d'un modeste 4 % en 1987, pour se chiffrer à 5 047 tonnes.

Table 55/Tableau 55

CANADIAN IMPORTS OF CASTOR OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE DE RICIN

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Brazil/Brésil	235	956	391	21
United States/Etats-Unis	744	542	413	712
Other Countries/Autres Pays	--	1	--	--
TOTAL	979	1 499	804	733
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	1 747	1 509	765	834

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 56/Tableau 56

CANADIAN IMPORTS OF CHINAWOOD OIL OR TUNG OIL

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE D'ABRASIN

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Argentina/Argentine	41	77	191	--
Paraguay	--	15	20	20
United States/Etats-Unis	362	387	337	259
Other Countries/Autres Pays	120	13	15	241
TOTAL	523	492	563	520
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	1 622	814	684	559

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 57/Tableau 57

CANADIAN IMPORTS OF TALL OIL, TALL OIL PITCH AND TALL OIL FATTY ACIDS

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES D'HUILE, DE POIX ET D'ACIDES GRAS DE TALL OIL

(en tonnes métriques)

	1984	1985	1986	1987
TALL OIL AND TALL OIL PITCH/ HUILE ET POIX DE TALL OIL				
United States/Etats-Unis	835	1 628	1 146	1 097
TALL OIL FATTY ACIDS/ ACIDES GRAS DE TALL OIL				
United States/Etats-Unis	3 632	3 151	3 506	3 487
Other Countries/Autres Pays	32	13	--	--
TOTAL	4 499	4 792	4 652	4 584
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	2 993	3 598	3 454	2 847

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 58/Tableau 58

CANADIAN IMPORTS OF MIXTURES AND DERIVATIVES OF OILS, FATS AND WAXES

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE MELANGES ET DERIVES DE CORPS GRAS ET DE PARAFFINES

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Brazil/Brésil	171	40	29	28
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	30	25	16	14
Netherlands/Pays-Bas	--	--	57	168
Malaysia/Malaisie	--	354	1 035	--
Norway/Norvège	129	--	108	--
United Kingdom/Royaume-Uni	100	23	23	4
United States/Etats-Unis	21 733	19 782	21 087	22 913
Other Countries/Autres Pays	4	117	99	193
TOTAL	22 167	20 341	22 454	23 320
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	32 343	26 698	27 067	26 105

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 59/Tableau 59

CANADIAN IMPORTS OF CHEMICALLY MODIFIED OILS, FATS AND WAXES

(Tonnes)

IMPORTATIONS CANADIENNES DE MATIERES GRASSES ET DE PARAFFINES TRAITEES CHIMIQUEMENT

(en tonnes métriques)

COUNTRY OF ORIGIN/ORIGINE	1984	1985	1986	1987
Brazil/Brésil	151	342	324	267
France	5	2	20	3
Germany, West/Rép. féd. d'Allemagne	145	40	210	202
India/Inde	98	13	--	--
Netherlands/Pays-Bas	419	337	367	376
United Kingdom/Royaume-Uni	16	7	22	11
United States/Etats-Unis	7 548	5 197	8 228	16 124
Other Countries/Autres Pays	--	6	129	35
TOTAL	8 382	5 944	9 300	17 018
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	13 237	10 357	12 398	18 438

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-007
Publication nº 65-007 au catalogue de Statistique Canada

Table 60/Tableau 60

CANADIAN EXPORTS OF CHEMICALLY MODIFIED OILS, FATS AND WAXES

(Tonnes)

EXPORTATIONS CANADIENNES DE CORPS GRAS ET DE PARAFFINES TRAITES CHIMIQUEMENT

(en tonnes métriques)

DESTINATION	1984	1985	1986	1987
Netherlands-Antilles/ Pays-Bas/Antilles	851	291	1 516	—
United States/Etats-Unis	3 540	3 212	2 829	4 694
Other Countries/Autres Pays	18	344	498	353
TOTAL	4 409	3 847	4 843	5 047
TOTAL VALUE ($'000) VALEUR TOTALE ($'000)	2 621	2 462	2 303	3 345

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue No. 65-004
Publication n° 65-004 au catalogue de Statistique Canada

Agriculture
Canada

Canada